

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ciągu dróg gminnych nr 116379 R od km 0+716 do km 0+984 i nr 116381 R od km 0+000 do km 1+260 w m-ci Małkowie					
1		D-01.00.00. - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - CPV 45111000-8- ODCINEK I nr 116379 R od km 0+716 do km 0+984			
1.1		D-01.01.01. Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
d.1.1	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. droga gminna nr 116379R - km 0+716 - 0+984 = 268 m 0.268	km		
			km	0.268	
				RAZEM	0.268
1.2		D-01.02.02. - Zdjęcie warstwy humusu			
d.1.2	2 KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z darnią z przerzutem Wg obliczenia powierzchni usunięcia humusu = 848.75 m2 848.75	m ²		
			m ²	848.750	
				RAZEM	848.750
1.3		D-01.02.04. - Rozbiórka elementów dróg			
d.1.3	3 KNNR 6 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm ręcznie w km 0+716 str.L drogi nr 116379R (pod kanał) 7.0*10 = 70 m2 Krotność = 1.5 70	m ²		
			m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
d.1.3	4 KNNR 6 0801-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm ręcznie w km 0+716 str.L drogi nr 116379R (pod kanał) 7.0*10 = 70 m2 Krotność = 1.33 70	m ²		
			m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
2		D-02.00.00. - ROBOTY ZIEMNE - CPV 45112000-5			
2.1		D-02.01.01. - Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.			
d.2.1	5 KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 w gr. kat. III-IV. Wg tabeli obliczenia robót ziemnych = 50,53 m3 50.53	m ³		
			m ³	50.530	
				RAZEM	50.530
d.2.1	6 KNNR 1 0202-08 + KNNR 1 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 2 km sam.samowylad. na odkład Wg tabeli obliczenia robót ziemnych = 137,62 m3 137.62	m ³		
			m ³	137.620	
				RAZEM	137.620
d.2.1	7 KNNR 1 0503-02	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.IV Wg tabeli obliczenia powierzchni plantowania wykopów i nasypów = 353,25 m2 353.25	m ²		
			m ²	353.250	
				RAZEM	353.250
2.2		D-02.03.01. - Wykonanie nasypów			
d.2.2	8 KNNR 1 0311-04	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu Wg tabeli obliczenia robót ziemnych = 188,15 m3 188.15	m ³		
			m ³	188.150	
				RAZEM	188.150
d.2.2	9 KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi Wg tabeli obliczenia robót ziemnych = 188,15 m3 188.15	m ³		
			m ³	188.150	
				RAZEM	188.150
d.2.2	10 KNNR 1 0311-02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyladowniczymi Wg tabeli obliczenia robót ziemnych = 50.53 m3 50.53	m ³		
			m ³	50.530	
				RAZEM	50.530
d.2.2	11 KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi Wg tabeli obliczenia robót ziemnych = 50,53 m3 50.53	m ³		
			m ³	50.530	
				RAZEM	50.530
d.2.2	12 KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III na odkładzie Wg tabeli obliczenia robót ziemnych = 353,25 m3 353.25	m ³		
			m ³	353.250	
				RAZEM	353.250
3		D-03.00.00. - ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - CPV 45232452-5			
3.1		D-03.02.01. - Kanalizacja deszczowa			
d.3.1	13 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. droga nr 116379R - kanał km 0+796 - 0+921 str. L = 125 m = 0,125km	km		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.125	km	0.125	
				RAZEM	0.125
14 d.3.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV Wg tabeli wykop pod kanał = 213.38m3 213.38	m ³ m ³	 213.380	
				RAZEM	213.380
15 d.3.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 125*0,8*0,10 = 10.0m3 10.0	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
16 d.3.1	KNNR 4 1308-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm 125	m m	 125.000	
				RAZEM	125.000
17 d.3.1	KNNR 4 1610-06	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm 125	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 125.000	
				RAZEM	125.000
18 d.3.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 185,01 m3 185.01	m ³ m ³	 185.010	
				RAZEM	185.010
19 d.3.1	KNNR 4 1413-01 - KNNR 4 1413-02 + KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne betonowe o śr. 1000 mm o głębok. 1,5 m z podstawą betonową studnia droga nr 116379R km wg. PZT 7	stud. stud.	 7.000	
				RAZEM	7.000
20 d.3.1	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu droga nr 116379R str, L - km 0+716, 0+796,0+819,0+858,0+878,0+890,0+982 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
21 d.3.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm przykanaliki 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
22 d.3.1	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe droga nr 0+716,0+982 str.L - wylot kanału = 0,70 0.70	m ³ m ³	 0.700	
				RAZEM	0.700
23 d.3.1	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych km 0+792 ,0+795 7.2	m ³ m ³	 7.200	
				RAZEM	7.200
4		D-04.00.00. - PODBUDOWY - CPV 45233320-8			
4.1		D-04.01.01. - Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
24 d.4.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (poszerzenie jezdni drogi gminnej) droga nr 116379R - km 0+716 - 0+984 = 268x1.0 =268m2 str L,km 0+716 - 0+984 = 268x0.5 =134 m2 268+`134 =402m2 402	m ² m ²	 402.000	
				RAZEM	402.000
4.2		D-04.02.01. - Warstwy odsączające i odcinające			
25 d.4.2	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm droga nr 116379R - km 0+716 - 0+984 = 268x1.0 =268m2 str L,km 0+716 - 0+984 = 268x0.5=134 m2 268+`134 =402m2 402	m ² m ²	 402.000	
				RAZEM	402.000
4.3		D-04.04.02. - Podbudowa z kruszywa łamanego			
26 d.4.3	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm droga nr 116379R - km 0+716 - 0+984 = 268x1.0 =268m2 str L,km 0+716 - 0+984 = 268x0.5=134 m2 268+`134 =402m2 402	m ² m ²	 402.000	
				RAZEM	402.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.4		D-04.07.01. - Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznej			
27 d.4.4	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 6 cm droga nr 116379R - km 0+716 - 0+984 = 268x1.0 =268m2 str L,km 0+716 - 0+984 = 268x0.5=134 m2, 268+ 134 +70 =402m2 402	m ² m ²	 402.000	
				RAZEM	402.000
5		D-05.00.00. - NAWIERZCHNIE			
5.1		D-05.03.05. - Nawierzchnie z betonu asfaltowego			
28 d.5.1	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne 73.7	t t	 73.700	
				RAZEM	73.700
29 d.5.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 268x5,5=1474m2,skrzyżowania -70m2 Razem 1474+70=1544m2 1544	m ² m ²	 1544.000	
				RAZEM	1544.000
30 d.5.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) droga nr 116379R - km 0+716 - 0+984 = 268x5,5=1474 m2 ,skrzyżowania -70m2 Razem1474+70=1544m2 1544	m ² m ²	 1544.000	
				RAZEM	1544.000
6		D-06.00.00. - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1		D-06.04.01. - Rowy			
31 d.6.1	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm droga nr 116379R - km 0+716 ÷ 0+796str. P = 80 m, km 0+950-0+984str P =34m 80+34=114m 114	m m	 114.000	
				RAZEM	114.000
7		D-08.00.00. - ELEMENTY ULIC - CPV 45233320-8			
7.1		D-08.01.01. - Krawężniki betonowe			
32 d.7.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem (beton 0,058 m3/m) 268	m m	 268.000	
				RAZEM	268.000
7.2		D-08.02.02. - Chodnik z kostek betonowych			
33 d.7.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (poszerzenie 670 m2 670	m ² m ²	 670.000	
				RAZEM	670.000
34 d.7.2	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm Wg tabeli robót na chodniku = 466 m2 466	m ² m ²	 466.000	
				RAZEM	466.000
35 d.7.2	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm Wg tabeli robót na zjazdach = 70m2 70	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
36 d.7.2	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Wg tabeli robót na chodniku = 466 m2 466	m ² m ²	 466.000	
				RAZEM	466.000
37 d.7.2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Wg tabeli robót na wjazdach = 70 m2 70	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
7.3		D-08.03.01. - Obrzeża betonowe			
38 d.7.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Wg tabeli robót na chodniku = 268 m2 268	m m	 268.000	
				RAZEM	268.000
8		D-05.00.00- NAWIERZCHNIA ODCINEK II w km 0+000-1+260			
8.1		D-05.03.05.Nawierzchnie z betonu asfaltowego			
39 d.8.1	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne w km 0+000-1+260 nr drogi 116381 315	t t	 315.000	
				RAZEM	315.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.8.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 1260x5,1=6426m ² +skrzyż.30m ² =6456m ² km 0+000-1+260 nr drogi 116381 6456	m ² m ²	6456.000	
				RAZEM	6456.000
41 d.8.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)1260x5.0=6300m ² +30m ² =6330m ² 6330	m ² m ²	6330.000	
				RAZEM	6330.000
9		D-10.00.00- INNE ROBOTY II 0+000-1+260			
9.1		ZJAZDY			
42 d.9.1	KNNR 1 0220-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. III 24.5	m ³ m ³	24.500	
				RAZEM	24.500
43 d.9.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV 17.5	m ³ m ³	17.500	
				RAZEM	17.500
44 d.9.1	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 26	m ³ m ³	26.000	
				RAZEM	26.000
45 d.9.1	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm wg. tabeli robót na zjazdach 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
46 d.9.1	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm 76	szt szt	76.000	
				RAZEM	76.000
47 d.9.1	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 634	m ² m ²	634.000	
				RAZEM	634.000
48 d.9.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25 809	m ² m ²	809.000	
				RAZEM	809.000
49 d.9.1	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namutu gr. 20 cm droga nr 116381R - km 0+000 ÷ 1+260 = 1260,0 m, 2520	m m	2520.000	
				RAZEM	2520.000
50 d.9.1	KNR 2-31 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 h=110 cm typ u-11a 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000